

## X. SITZUNG VOM 6. APRIL 1865.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Die Schwefelkupfer-Dendriten in Papier.“ II. Bericht, von Herrn Hofrath W. Ritter v. Haidinger;

„Über das System und die Charakteristik der natürlichen Familien der Vögel“, III. Abtheilung, von Herrn Director Dr. Leop. Fitzinger;

„Über die Umformung unendlicher Reihen“, von Herrn Prof. Dr. A. Winckler.

Herr Dr. A. Boué legt eine Abhandlung: „Vergleichung der ehemaligen geologischen Phänomene mit einigen unserer Zeit“ vor.

Herr Prof. J. Petzval überreicht eine Abhandlung des Herrn Dr. J. Frisch auf über „die Integration der linearen Partialgleichungen mit drei Veränderlichen“, nebst einer zweiten des Herrn Dr. M. Allé, Adjuncten der k. k. Sternwarte in Prag, welche den Titel führt: „Über die Eigenschaften derjenigen Gattung von Functionen, welche in der Entwicklung von  $(1-2qx+q^2)^{-\frac{m}{2}}$  nach aufsteigenden Potenzen von  $q$  auftreten, und über die Entwicklung des Aus-

druckes  $\{1-2q(\cos \theta \cos \theta' + \sin \theta \sin \theta' \cos(\psi-\psi'))+q^2\}^{-\frac{m}{2}}$ “.

Herr Dr. Th. Kotschy übergibt eine Abhandlung betitelt: „*Plantae Binderianae nilotico-aethiopicae.*“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Royal de Belgique: Bulletin. 34<sup>e</sup> Année, 2<sup>e</sup> Série, Tome 19, No. 2. Bruxelles, 1865; 8<sup>o</sup>.

Almanach der österr. Kriegs-Marine für das Jahr 1865. IV. Jahrg. Wien; Kl. 8<sup>o</sup>.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 3. Jahrg. Nr. 7. Wien, 1865; 8<sup>o</sup>.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1519—1520. Altona, 1865; 4<sup>o</sup>.

Bosis, Francesco de, La collezione Baroni dei minerali fossili e testacei marini del dipartimento del Metauro. Ancona, 1863; 8<sup>o</sup>.

— Osservazioni meteorologiche del mese di Ottobre 1863 fatte nel R. Istituto tecnico di Ancona. 8° — I Minerali utili delle Marche. (Dagli Atti della Soc. ital. etc. vol. III.) 8° — La grotta degli schiavi. (*Ibidem.*) Milano, 1861; 8° — Il clima di Ancona. Ancona, 1862; 8° — L'inverno 1863—64 in Ancona. 8°

Caron, H., Recherches sur la composition chimique des aciers. Bruxelles, 1865; 4°

Cosmos. 2<sup>e</sup> Série. XIV<sup>e</sup> Année, 1<sup>er</sup> Volume, 12<sup>e</sup>—13<sup>e</sup> Livraisons. Paris, 1865; 8°

Gesellschaft, k. k. mähr.-schles., zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn: Mittheilungen. 1864. Brünn; 4°

Gewerbe-Verein, n. ö.: Wochenschrift. XXVI. Jahrg. Nr. 13—14. Wien, 1865; 8°

Institut des Provinces, des Sociétés savantes et des Congrès scientifiques: Annuaire. 2<sup>de</sup> Série. 6. Volume (XVI<sup>e</sup> Vol. de la collation.) 1864. Paris & Caen; 8°

Land- und forstwirthschaftliche Zeitung. XV. Jahrg., Nr. 10. Wien, 1865; 4°

Lotos. XV. Jahrgang. Januar—März 1865. Prag; 8°

• Moniteur scientifique. 199<sup>e</sup> Livraison. Tome VII<sup>e</sup>, Année 1865. Paris; 4°

Plantamour, E., Recherches sur la distribution de la température à la surface de la Suisse pendant l'hiver 1863—64. (Lu à la Sté Helvétique des Sciences Naturelles dans sa Séance à Zürich, le 23 Août 1864.) 8°

Reader. Nr. 117—118. Vol. V. London, 1865; Folio.

Verein für Naturkunde zu Cassel: XIII. & XIV. Bericht. Cassel, 1863 & 1864; 8°

Wiener medizinische Wochenschrift. XV. Jahrg., Nr. 24—27. Wien, 1865; 4°

Wochen-Blatt der k. k. steiern. Landwirthschafts - Gesellschaft. XIV. Jahrg. Nr. 11. Gratz, 1865; 4°

Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines. XVII. Jahrg. 2. Heft. Wien, 1865; 4°